VERTISSEMENTS GRICOLES DLP 19 - 8 - 774653 D'AVERTISSEMENTS

TECHNIQUE DES **STATIONS**

BULLETIN

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique Nº 101 (19ème envoi de 1977) -

17 Août 1977

-P,130

/V I G N E/

- Mildiou : Malgré que la situation phytosanitaire des vignobles se soit quelque peu stabilisée depuis une dizaine de jours, les risques d'une certaine progression des dommages persistent encore dans de nombreuses parcelles, en particulier dans celles où la végétation a été retardée par diverses causes. En outre, la véraison qui marque la fin de la sensibilité des grappes au mildiou est tardive ; elle ne fait que commencer pour les cépages précoces dans les lieux les plus favorisés.

En conséquence, il est indispensable, afin d'éviter les dernières attaques sur les grappes et d'assurer une aussi bonne conservation que possible du feuillage encore sain, d'appliquer un nouveau traitement général dès réception. Utiliser un produit contenant du cuivre et, de préférence, une spécialité type bouillie bordelaise, à longue persistance d'action.

- Black-rot : Le traitement conseillé contre le mildiou sera également efficace contre le black-rot qui, rappelons le, peut poursuivre son évolution sur les grains au-delà du stade de la véraison.
- Tordeuses de la grappe (Eudemis) : Le troisième vol des papillons n'a pas encore commencé. Aucune intervention contre cet insecte n'est donc à envisager pour le moment.

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Carpocapse des pommes, des poires et des coings :

Le deuxième vol des papillons, tardif cette année, semble devoir être assez peu abondant mais les femelles existantes font preuve d'une forte activité sexuelle depuis quelque temps.

Il est donc conseillé d'appliquer, dès les tout prochains jours, un traitement généralisé à tous les vergers sensibles.

Dans les plantations mitoyennes de pêchers, il serait prudent de choisir un produit efficace à la fois sur le carpocapse et sur la tordeuse orientale du pêcher et de l'utiliser à la dose homologuée contre ce dernier ravageur.

- Maladies de conservation des pommes et des poires :

En raison du temps particulièrement humide de cet été, ces maladies, représentées essentiellement par les gloeosporioses, risquent d'être fréquentes. Pour les fruits de conservation difficile, deux traitements sont conseillés : le premier doit être mis en place 30 à 40 jours avant la récolte, le second une huitaine de jours avant celle-ci.

Les fongicides à utiliser sont :

- le bénomyl (BENLATE) à 30 g de matière active à l'hectolitre d'eau;
- le carbendazim (BAVISTINE) à 30 g de matière active à l'hectolitre d'eau;
- le méthylthiophanate (PELT 44) à 70 g de matière active à l'hectolitre/eau.

- Tavelures du pommier et du poirier :

Les traitements appliqués, conseillés contre les gloeosporioses, réduiront les attaques tardives des tavelures. Toutefois, dans les vergers où des taches existent, une application fongicide intermédiaire pourra s'avérer utile si le temps humide se poursuit.

ARBRES A FRUITS A NOYAU/

- Cochenille du mûrier sur pêcher :

Les éclosions des larves de la deuxième génération sont en cours depuis une dizaine de jours.

Dans les vergers de pêchers infestés, un traitement devrait être mis en place dès à présent. Toutefois, ne traiter que les arbres sur lesquels la récolte a déjà été enlevée et ceux pour lesquels celle-ci n'interviendra pas avant 15 jours après le traitement.

Employer l'un des insecticides suivants :

- méthidathion à 40 g de m.a./hl (ULTRACIDE);
- parathions émulsion à 30 g de m.a./hl (nombreuses spécialités);
- oléoparathion à 25 g de m.a./hl (nombreuses spécialités).

Il est indispensable de mouiller abondamment les troncs, les branches et les rameaux.

CULTURES LEGUMIERES/

Melon:

- Ofdium : Poursuivre la lutte dans les cultures tardives.
- <u>Cladosporiose et Anthracnose</u> : Sur les cultures tardives, il est prudent d'appliquer un nouveau traitement.

Tomate:

- <u>Mildiou et Alternaria</u>: Les attaques du mildiou en particulier ont tendance à se généraliser sur toutes les cultures. Il est donc nécessaire de continuer la lutte en choisissant l'un des produits suivants:
 - captafol à 160 g de m.a./hl;
 - mancozèbe à 200 g de m.a./hl;
 - manèbe à 200 g de m.a./hl:
 - propinèbe à 210 g de m.a./hl.

Bien mouiller l'ensemble de la végétation.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - Nº 532 A.D.